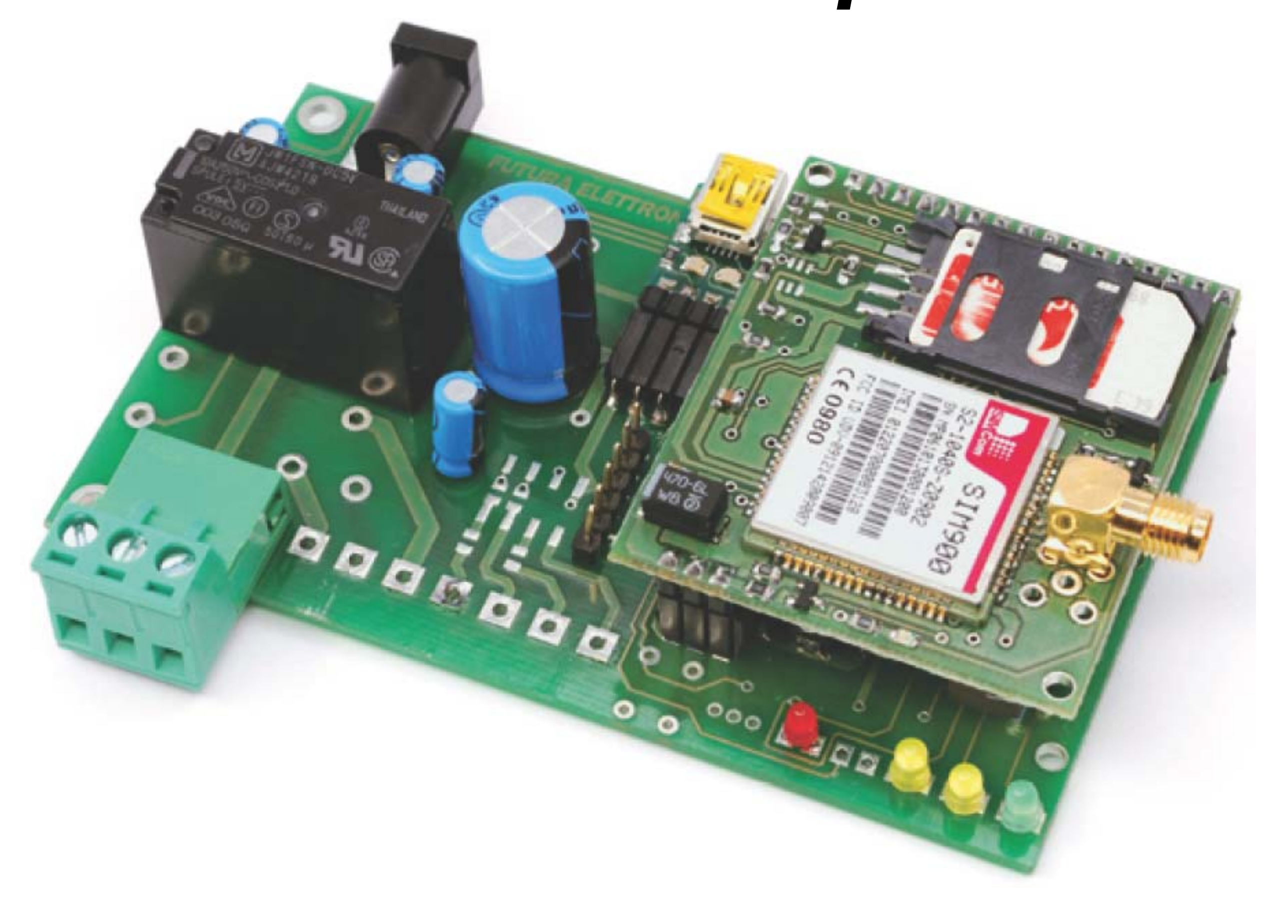
TDG134 – ***GSM Abrepuertas***



Caracteristicas tecnicas

• Módulo GSM / GPRS: SIM900 Cuatribanda (850/900/1800/1900 MHz)
• GPRS clase 10/8 multi-slot
• GPRS estación móvil de clase B
• Potencia de salida:
  Clase 4 (2 W @ 850-900 MHz)
  Clase 1 (1 W @ 1800-1900 MHz)
• Antena stylus externa GSM
• Fuente de alimentación: 9 a 32 Vcc estabilizada (o con batería de Li-Ion 800 ÷ 1000 mA / h)
• Corriente absorvida: 50 mA en reposo, con picos de hasta 1 A
• Salida de relé para controlar cargas de baja tensión, tipo SELV (<60 Vdc)
• Intensidad máxima del contactos del relés de corriente: 10 A
• Los usuarios de Máster: 8
• Los usuarios del abrepuertas: 200
• Llamada de abrepuertas a coste cero
• Dimensiones: 103x67x28 (LxWxH) mm
• Peso aprox .: 76 gramos
• Temperatura de funcionamiento: -10 ° C ÷ + 55 ° C (14 ° F - 131 ° F)
• Cumple con la norma EN 60950-1 (2006), EN 301489-7 v.1.3.1, EN 301511 v9.0.2



INDICE



1. Información importante

Por favor, lea atentamente la información de este manual antes de intentar operar el dispositivo con el fin de protegerse a sí mismo y utilizar el equipo correctamente. Este dispositivo deberá ser utilizado exclusivamente para su uso previsto. En ningún caso, la compañía Futura Elettronica, o sus concesionarios, serán responsables por cualquier daño, ya sea extraordinaria, incidentales o indirecto de cualquier naturaleza (financieros, físicos, etc.), que surge de la posesión, uso o fracaso de este producto. En caso de cambios en el dispositivo, manipulación o incumplimiento con las instrucciones de este manual, la garantía será nula de pleno derecho.



El dispositivo contiene componentes altamente integrados que pueden ser dañados por descargas electrostáticas. Por lo tanto, no toque ninguna parte metálica (pistas, terminales de los componentes, etc.) con las manos.
Sólo manejar el dispositivo por los bordes para evitar tocar los componentes de la placa.

Aviso
El usuario que hace que el módulo operacional mediante la adición de otros componentes o poniendo en una vivienda se ve como un fabricante y está obligado a entregar todo lo necesario documentación técnica, así como poner su nombre y dirección en el dispositivo. Los productos hechos con este equipo tienen que ser considerados como productos industriales de la perspectiva de la seguridad. Los gastos de teléfono relacionados con el envío de SMS generados por el dispositivo se cargan en la tarjeta SIM en el dispositivo.

2. Instrucciones de seguridad



De conformidad con la normativa vigente en materia de seguridad, siempre que use un dispositivo bajo tensión se tomará todas las precauciones necesarias. El dispositivo debe instalarse siempre en ausencia de tensión.

- El dispositivo debe ser colocado en un alojamiento adecuado antes de usar. Durante la instalación, el dispositivo no debe estar conectado a la fuente de energía o de otros dispositivos.
- Antes de manipular el dispositivo o abrir el contenedor en el que se ha colocado, desconecte el conector de alimentación y asegúrese de que el circuito no está online.
- Antes de trabajar con cualquier tipo de herramienta en el dispositivo asegúrese de que está desconectado de la fuente de alimentación y que los componentes que almacenan energía (condensadores) se descargan.
- Todos los cables conectados al dispositivo, en particular los de suministro de energía, tienen que ser controlados regularmente por fracturas o daños en el escudo de aislamiento. Si los cables están visiblemente dañados, el aparato debe ser desconectado inmediatamente hasta su sustitución.
- Cumplir estrictamente con las especificaciones técnicas de los componentes o módulos utilizados con este dispositivo. Si la información contenida en este documento y / o la información sobre los componentes o módulos utilizados con el dispositivo no es lo suficientemente clara, por favor póngase en contacto con un técnico cualificado.



- Antes de iniciar el dispositivo, compruebe cuidadosamente si es adecuado para el campo deseado de aplicación. En caso de duda, póngase en contacto con un técnico autorizado o el fabricante / distribuidor.
- El fabricante / distribuidor no se hace responsable por el manejo inadecuado o conexiones equivocadas, por lo tanto, no se hace responsable de cualquier daño que pueda resultar.
- Los dispositivos que operan con <35 voltios deben estar conectados por un técnico cualificado.
- Antes de comenzar la comprobación de los dispositivos que no hay fugas de corriente en la vivienda.
- Si las mediciones se efectuarán con una carcasa abierta, un transformador de aislamiento tiene que estar integrada por razones de seguridad. Alternativamente, la tensión puede ser suministrada por una fuente de alimentación que cumpla con las normas de seguridad (limitaciones en la corriente y la tensión). Todo el trabajo de cableado se tiene que hacer en un estado libre de tensión.

3. Información general

Para los residentes de la UE
La información ambiental relacionada con este producto.



Este símbolo en el equipo o embalaje indica que está prohibido disponer de la producto en el medio ambiente al final de su ciclo de vida, ya que podría ser perjudicial para el medio ambiente mismo. No deseche el producto (o baterías, si se usa) en la basura sin clasificar.

Para obtener más información sobre el reciclaje de este producto, por favor póngase en contacto con el ayuntamiento, con el servicio local de eliminación de desechos, o la tienda donde lo compró.

4. Condiciones de funcionamiento

Advertencia: antes de hacer conexiones al dispositivo, compruebe cuidadosamente que la tensión de alimentación y la tensión aplicada al relé contactos corresponden a los descritos en este manual!

Información adicional:

- El aparato debe ser instalado de acuerdo con las normas de seguridad vigentes.
- Alimentar el remoto TDG 134 sólo con corriente continua estabilizada, tensión entre 9 y 32 V, que se aplicará a la PWR enchufe de alimentación (ver Cuadro 1) teniendo en cuenta la polaridad (positivo en el centro). Utilice una fuente de alimentación que proporciona seguridad actual corriente limitada de por lo menos 500 mA, capaz de hacer frente a los picos de absorción de 1 A. El cable de alimentación no debe superar los 3 metros.

- Las salidas de relé en el dispositivo sólo se puede utilizar para controlar bajo tensión cargas de tipo SELV (<60 Vdc).
- La tensión aplicada a los contactos de cada relé no debe superar los 60 Vcc.
- La corriente de conmutación de los relés no debe superar 10 A (*).
- El dispositivo puede trabajar en cualquier posición.
- Comprobar que la sección de los cables utilizados es suficiente.
- La temperatura de funcionamiento del dispositivo oscila entre -10 ° C y + 55 ° C (14 ° F - 131 ° F).
- El recipiente utilizado para albergar el dispositivo debe tener orificios de ventilación adecuados!
- Si se condensa humedad, espere por lo menos 2 horas antes de iniciar la puesta en marcha del equipo.
- Mantenga el dispositivo alejado de floreros, lavabos, tuberías de agua, etc.
- Proteja el aparato de la humedad, rocío de agua y calor.
- El dispositivo está destinado para funcionar en habitaciones limpias y secas.
- No exponga el dispositivo a fuertes vibraciones.
- No utilice el aparato en presencia de gases, vapores o polvo.
- El aparato sólo puede ser reparado por un técnico calificado.
- Al reparar la unidad, se deben utilizar piezas originales. El uso de diferentes piezas de repuesto puede causar pérdidas materiales graves o lesiones personales.

* las vías que conectan los contactos de relé al terminal son de tamaño teniendo en cuenta una activación de carga que absorbe 10 A durante cortos períodos de tiempo.

5. Uso adecuado

Este dispositivo está diseñado para la activación a distancia, a través de la red GSM, de puertas eléctricas (junto con el sistema de puerta eléctrico) o cualquier otra unidad eléctrica. No se permite un uso diferente.





6. Introducción

El TDG134 es un sistema de control GSM fácil de instalar y fácil de usar. Con este dispositivo un relé se puede gestionar de forma remota (en modo biestable o monoestable) a través de una llamada realizada con el número de teléfono de la tarjeta SIM en el dispositivo o mediante SMS especial (con una contraseña), enviado desde cualquier móvil. Es posible almacenar hasta 8 números de teléfono habilitado para cambiar la configuración del sistema del dispositivo envía SMS de respuesta a. A fin de que configurar rápidamente el módulo, también es posible usar un ordenador (con el especial "TDG configurador" software) conectados a través de FT782M USB (opcional) instalado en la tarjeta. La dispositivo, que puede ser controlado por un máximo de 200 números de teléfono habilitados, necesita de una Tarjeta SIM activa de cualquier red GSM utilizando redes GSM 900/1800 MHz. ¿Cuándo utiliza una tarjeta SIM de prepago compruebe siempre el crédito disponible para que el dispositivo puede enviar el mensaje de respuesta a cualquier posible comando (si la función ha sido habilitada). Típico campos de aplicación incluyen apertura de la puerta, el control de las cargas de potencia, encendido y apagado sistemas de alarma, etc.

7. Conectores y LEDs

Como se muestra en la figura 1, el mando a distancia TDG134 cuenta con una terminal de 3 pines para conectar contactos NC, NO y C de su retransmisión. Conecte la tensión de alimentación (entre 9 y 32 Vdc) del dispositivo para el PWR salida marcada (positivo en el centro). A través de USB (opcional) directamente instalado en la tarjeta se puede conectar un ordenador; con el especial "TDG Configurator" software es posible hacer todos los ajustes de programación y el cargo o cambiar la lista de los usuarios autorizados.

Función de los LEDs:

LD1 = on - relé excitado; off - relé excitado

LD3 = en modo autónomo: intermitente - recepción de SMS. Modo de ordenador: continua en - modo de ordenador; flashing- indica el paso de la "monoestable de activación" tiempo.

LD4 = intermitente recepción de llamadas

LD5 = on - recepción de llamadas; parpadear a 1 Hz de frecuencia - la investigación de redes; destello corto cada 2 segundos - en forma de gancho en la red.

"LD3" y "LD4" también de realizar una llamada CONFIGURACIÓN en espera (ambos LEDs se encienden alternativamente) después de la puesta en marcha y sin números de teléfono almacenados en la lista.

Power supply connector PWR (center positive)

USB interface (optional)

SIM card slot

SMA female connector for GSM antenna

Picture 1

LD1 LD3 LD4 LD5

C NO NC

OUT

8. Instalación del USB

Una interfaz USB especial (código FT782M), disponible por separado, debe estar instalado en el mando a distancia tarjeta de control como se muestra en la imagen junto, el conector mini USB debe estar hacia arriba.



9. Puesta en marcha

Primero debe obtener una tarjeta SIM válida de un proveedor de la red GSM. Use un común teléfono móvil para desactivar la tarjeta SIM PIN. Para ello consulte el manual del móvil.

Si la tarjeta SIM PIN no se desactiva, el dispositivo no puede trabajar, ya que no se puede conectara la red GSM.

Antes de alimentar el TDG134, inserte la tarjeta SIM en el soporte de la tarjeta SIM (mente la orientación) asegurándose de que esté bloqueado correctamente, a continuación, conecte el cable de antena al conector. Ahora conecte la fuente de alimentación.



10. Configuración

El dispositivo puede ser configurado de la siguiente manera:
- EASY SETUP (configuración a través de la llamada)
- Professional Setup (configuración a través de SMS)
- Computer Setup (Configuración a través de la conexión PC: se necesita una interfaz USB, código FT782M disponible por separado)

1) EASY SETUP (configuración a través de llamada realizada en el arranque)
Cuando el dispositivo se alimenta con tensión ", LD5" parpadeará inmediatamente a una frecuencia de 1 Hz. En este punto,el TDG134 intentará conectarse a la red GSM; cuando esto suceda, el LED "LD5" emitirá un destello corto cada 2 segundos. Despues de la inicialización del sistema (que puede tardar varios segundos), el dispositivo encienda alternativamente los LED amarillos "LD3" y "LD4" para indicar el estado de la "llamada de configuración" en espera, que deberá tener lugar dentro de los 3 minutos. Si durante este periodo de tiempo la unidad recibe una llamada, se almacena el número de la persona que llama (para contestar con el envio de un SMS) en la primera posición de memoria, y se apagan los dos LE. De lo contrario, al final del intervalo, se apaga el LED amarillo y espera a que el SMS de configuración (modo "AJUSTE PROFESIONAL"). Con el mismo teléfono utilizado para hacer la primera llamada de configuración, también es posible cambiar el estado del relé. Este modo permite para los comandos simples sin el envío de SMS o utilizar un ordenador.

2) CONFIGURACIÓN PROFESIONAL (configuración a través de SMS ejecutable en cualquier momento)
Este modo aprovecha al máximo el dispositivo con operaciones como interruptor de salida, la salida consulta de estado, la inclusión de números de teléfono adicionales para activar el relé, la inclusión de números para la función de apertura de puertas, la recepción de mensajes de respuesta, el cambio de la producción señales de sincronización y, en general, establece la TDG134 con todos los parámetros a través de SMS simple. El RESET completo restaura la configuración por defecto, también se puede hacer a través de SMS. La sintaxis para todos comandos disponibles se pueden encontrar en el **Capitulo 11 (configuración de SMS).**

3) COMPUTER SETUP (configuración a través de conexión a PC)
Este modo fácil le permite configurar el TDG134 -sin costo adicional a través de un ordenador (con un software especial) conectado a través de USB código FT782M (opcional). Capítulo 13 proporciona toda la información necesaria para hacer el mejor uso de esta configuración de modo.

Configuración a través de llamada
Encienda el dispositivo, espere hasta que el LED amarillo "LD3" y "LD4" comenzará a parpadear alternativamente; entonces, con el móvil utilizado para controlar el TDG134 llamar al número de teléfono correspondiente a la tarjeta SIM en el control remoto. El dispositivo rechazará la llamada y almacenara el némero de la persona que llama en la primera ubicación de memoria. "LD3" y "LD4" parpadeará rápidamente para indicar la operación.
Compruebe que el móvil se utiliza para la configuración tiene un ID activo, es decir, la "llamada oculta" o "llamada privada" no se ha habilitado. Para volver a la configuración estándar con ID activo, por favor consulte el manual de la instrucción móvil. Para comprobar su propio móvil configuración simplemente llamar a otro móvil: Si el identificador de llamadas está activo se muestra el número o el nombre del móvil llamado.



.
Nota: Los leds amarillos "LD3" y "LD4" se encienden alternativamente hasta que el TDG 133 no esta configurado con una llamada dentro de los primeros tres minutos de puesta en marcha. Después de este período de tiempo sin haberse llevado a cabo la configuración, el TDG 134 apaga los dos leds y espera el SMS de configuración.
El modo CONFIGURACIÓN FÁCIL, se puede restaurar desconectando y volviendor a conectar la fuente de alimentación: usted tendrá tres minutos para configurar el dispositivo.

11. Configuración de SMS

Comandos y ajustes se pueden enviar desde cualquier móvil a través de SMS, siempre y cuando el mensaje incluye la contraseña.
Para acelerar ciertos comandos, es posible que el dispositivo para almacenar 8 números habilitados para enviar comandos sin la contraseña en el dispositivo. Los números de esta lista son la misma a la cual (si está activado) se enviarán unos anillos o mensajes de alarma. Sin embargo, hay una serie de funciones "sensibles", que no importa quién envía el SMS, requiere una contraseña:
en particular, las funciones que añaden o eliminan otros números de la lista, que cambian el contraseña actual, o solicitar la lista de números autorizados. Como resultado de un comando o consulta, el dispositivo responde a través de un SMS de confirmación de ejecución o un SMS con la información sobre los ajustes.

Tenga en cuenta que todos los comandos que no requieren una contraseña sólo son eficaces si se provienen de un teléfono reconocido, que es un teléfono cuyo número está en la lista de los que están almacenados en el mando a distancia; un extraño necesita una contraseña.

El control remoto acepta múltiples SMS, es decir SMS con más de un comando respecto uno o más números de teléfono; comandos deben estar separadas por una coma.

Aquí presentamos y describimos todos los comandos que se pueden enviar al dispositivo a través de SMS.
Nota: Cada comando debe escribirse sin espacios.

- Comando ***PWDxxxxx;pwd*** cambia la contraseña; ***xxxxx*** es la nueva contraseña (numérico, cinco dígitos); ***pwd*** es la contraseña actual (la contraseña por defecto es 12345).
  Ejemplo: 54321 como la nueva contraseña y 12345 como contraseña actual ***PWD54321;12345***
  Nota: La contraseña es necesaria.

- Comando ***NUMx+39nnnnnnnnnnn;pwd*** Memoriza un número de teléfono (hasta 8 números, 19 dígitos cada uno) en el dispositivo; x es su posición en la lista; ***nnnnnnnnnn*** es el teléfono número con prefijo del país (39 para Italia); ***pwd*** es la contraseña actual.
  Ejemplo: Cómo ingresar un número 3498911512 en la posición octava
  NUM8+393498911512;12345
  Nota: La contraseña es necesaria.



- Comando ***NUMx;pwd*** elimina un número de teléfono de la lista; x es su posición en la lista; ***pwd*** es la contraseña actual.
  Ejemplo: Cómo eliminar de la lista almacenada, el cuarto número de teléfono?
  NUM4;12345
  Nota: La contraseña es necesaria.

- Comando ***NUM?;pwd*** Solicitudes la lista de números de teléfono almacenados actualmente en el dispositivo; ***pwd*** es la contraseña actual.
  Ejemplo: ***NUM?;12345***
  Nota: La contraseña es necesaria.

- Comando ***RES;pwd*** restablece los ajustes iniciales (por defecto) del sistema (telefónico almacenado los números no se eliminan); ***pwd*** es la contraseña actual.
  Ejemplo: ***RES;12345***
  Nota: La contraseña es necesaria.

El modo de funcionamiento, el tiempo, y las solicitudes de estado del relé de salida puede ser gestionado por SMS:

- Comando ***OUT:ON*** activa el relé de salida en modo biestable;
  Ejemplo: ¿Cómo activar el relé de salida? ***OUT:ON***

- Comando ***OUT:OFF*** desactiva el relé de salida en modo biestable.
  Ejemplo: ¿Cómo desactivar el relé de salida? ***OUT:OFF***

- Comando ***OUT:ss*** permite invertir la condición del relé de salida durante el tiempo deseado; ss representa un período de tiempo comprendido entre 1 y 59 segundos.
  Ejemplo: Cómo deshabilitar relé de salida (si ya está activo) o cómo activarlo (si no activo) durante 10 segundos? ***OUT:10***

- Comando ***OUT***? pide al estado de los relés de salida del control remoto.
  Ejemplo:
  OUT?

- Comando ***RIPx*** permite en caso de fallo de alimentacion, almacenar el estado del relé y lo restaura cuando vuelve la alimentación; ***x*** tiene un valor de 1 para habilitar la restauración, 0 para desactivarlo. El valor por defecto es 1.
  Ejemplo: Cómo habilitar la recuperación del estado del relé en el arranque
  RIP1
  Ejemplo: para activar la recuperación del estado del relé en el arranque: ***RIP1***

  Ejemplo para desactivar la recuperación del estado del relé en el arranque: ***RIP0***

Comando ***RIP?*** Permite solicitar la configuración actual pide a la configuración actual de la recuperación del estado del relé.
Ejemplo:***RIP?***

A continuación se describen los comandos de las funciones para el modo de control de la puerta:

- Comando ***MAC+39xxxxxxxxxx;pwd*** memoriza los números de teléfono que controlan la puerta función de apertura de sólo; ***xxxxxxxxxxx*** es el número telefónico que desea almacenar en la lista (200 números máx.) con código internacional (+39 para Italia) y ***pwd*** es la contraseña actual.
  Nota: La contraseña es necesaria.
  Ejemplo: Cómo almacenar el número 3339999999, siendo 12345 la contraseña
  MAC+393339999999;12345
  Nota 1: Para la función de control de la puerta no hay una posición de almacenamiento específico. cada número de se guarda en la primera posición disponible; se deduce que, con el fin de eliminar un número que es necesario teclear el número en sí en el comando correspondiente, no su posición.

- Comando ***DAC+39xxxxxxxxxxxx***;***pwd*** elimina un número de teléfono de la lista del control de puerta; ***xxxxxxxxxxx*** es el número de teléfono que desea borrar con su internacional código (39 para Italia); ***pwd*** es la contraseña actual.
  Nota: La contraseña es necesaria.
  Ejemplo: ¿Cómo suprimir número 3339999999 siendo 12345 la contraseña
  DAC+393339999999;12345

- Comando ***DAC;pwd*** borra todos los números de la lista de control de la puerta; ***pwd*** es la contraseña actual.
  Nota: La contraseña es necesaria.

- Comando ***TAC:ss*** define cómo el relé debe ser activado cuando hay una llamada entrante que proviene de uno de los números 200 o uno de los números 8 en la lista; ***ss*** es el tiempo (en segundos) durante el cual el relé debe permanecer excitado. El valor predeterminado es 5 segundos.
  Ejemplo: ¿Cómo establecer un tiempo de activación de control de puerta de 25 segundos?: ***TAC:25***
  Ejemplo: ajuste de la activación del control Puerta del modo biestable: ***TAC:00***
  Nota: El valor de tiempo se puede ajustar entre 00 y 59 segundos. Activación biestable es obtenido mediante el establecimiento de "00". Los clicks de relé y permanece excitado hasta la llegada de una nuevo llamada desde el mismo número en la lista que ha causado la activación, o de otro número habilitado para el control de la puerta.

  Como ya se ha mencionado al principio del **Capítulo 11**, el sistema acepta mensajes con varios comandos separados por una coma ayudando al usuario a ahorrar tiempo y dinero.



Esta opción implica la posibilidad de que el sistema responde a ciertos comandos con más de un SMS. Para evitar esto, se predijo que un comando debe ser colocado al principio del SMS enviado a TDG134:.

- Comando ***RISP***, escrito al principio de un mensaje múltiple, permite desactivar todos los mensajes de respuesta correspondientes.
  Ejemplo: Cómo deshabilitar el mensaje de respuesta en relación con los comandos enviados: ***RISP, OUT: ON, RIP1***

12. Tabla de comandos y configuración de SMS

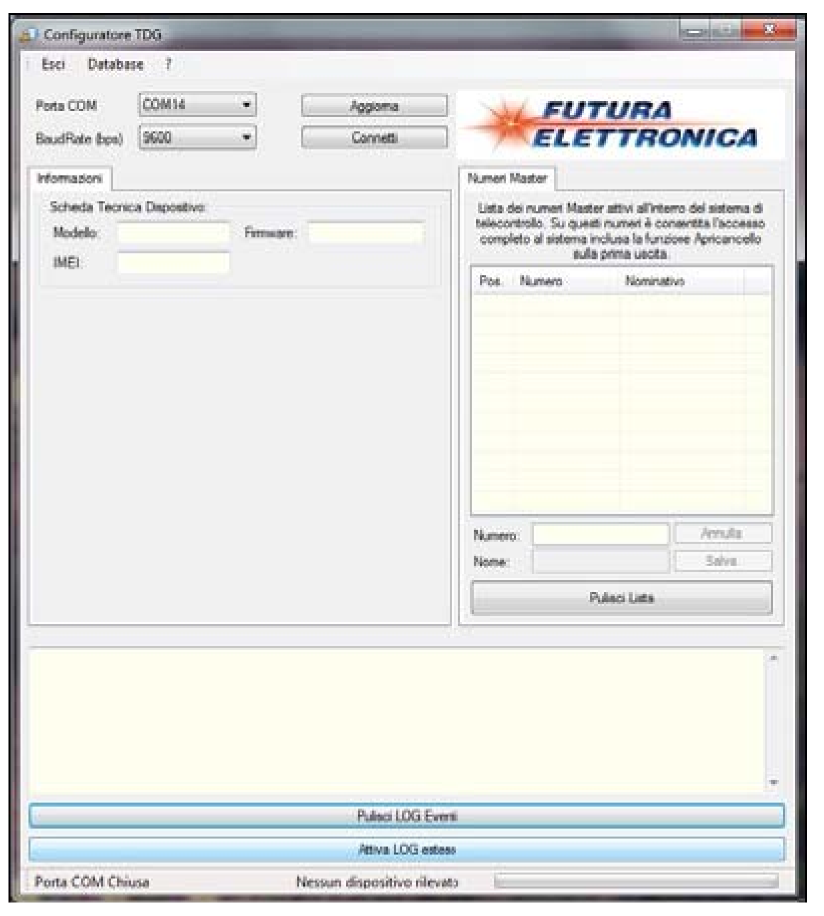
FUNCTION	SMS COMMAND	DEFAULT VALUE	PWD REQUIRED
Cambio de contraseña	PWDxxxxx; pwd	12345	YES
Memorizar un número (max. 8 números, máximo 19 caracteres por número)	NUMx+393355760937; pwd	-	YES
Eliminar un número	NUMx; pwd	-	YES
Verificar el número memorizado	NUM?; pwd	-	YES
Reset completo de todos los parametros	RES; pwd	-	YES
Activación del relé en modo biestable	OUT:ON	-	-
Desctivación del relé en modo biestable	OUT:OFF	-	-
Cambio del estado rele monoestable (tiempo en segundos de 01 ÷ 59)	OUT:ss	-	-
Solicitud del estado del rele	OUT?	-	-
Reiniciar el relet, x es: 1 para tener el relé activado, 0 para tener el rele desactivado	RIPx	1	-
Pregunta restauración	RIP?	1	-
Memorización de número para control de la puerta (max 200)	MAC+39xxxxxx; pwd	-	YES
Cancelar número para control de la puerta	DAC+39xxxxxx; pwd	-	YES
Supresión total de la lista de usuarios (excepto los primeros 8 números)	DAC; pwd	-	YES
Tiempo de activación del abrepuertas ss DA 00 (biestable) ÷ 59	TAC:ss	5	-
Desahabilitar la respuesta para el mensaje multiple	RISP,	-	-



13. Gestionar el dispositivo a través de un ordenador

Por medio de un ordenador con un software y código de interfaz USB FT82M específica (opcional) instalado directamente en la placa, es posible gestionar toda la programación y ajustes de las funciones, así como el cambio de la lista de usuarios habilitados. Esto acelera el inicial la configuración y lo guarda en el costo de SMS.
Después de iniciar el software, compruebe que se establece una velocidad de comunicación 9.600 baudios (8, N, 1).

Instalación y uso del software
El software se puede descargar en www.futurashop.it desde la página de la TDG134.
Para utilizar el software de gestión, es primero necesario instalarlo. Ejecute el archivo de instalación y siga las instrucciones de instalación como aparecen. Una vez hecho esto, iniciar el programa. Después de esto, la ventana Aparece "TDG Configurator" en la pantalla, a través de esta ventana es posible modificar todos los ajustes del dispositivo, agregar usuarios, el cambio la contraseña, etc. El programa es intuitivo y la interfaz gráfica simplifica este procedimiento.



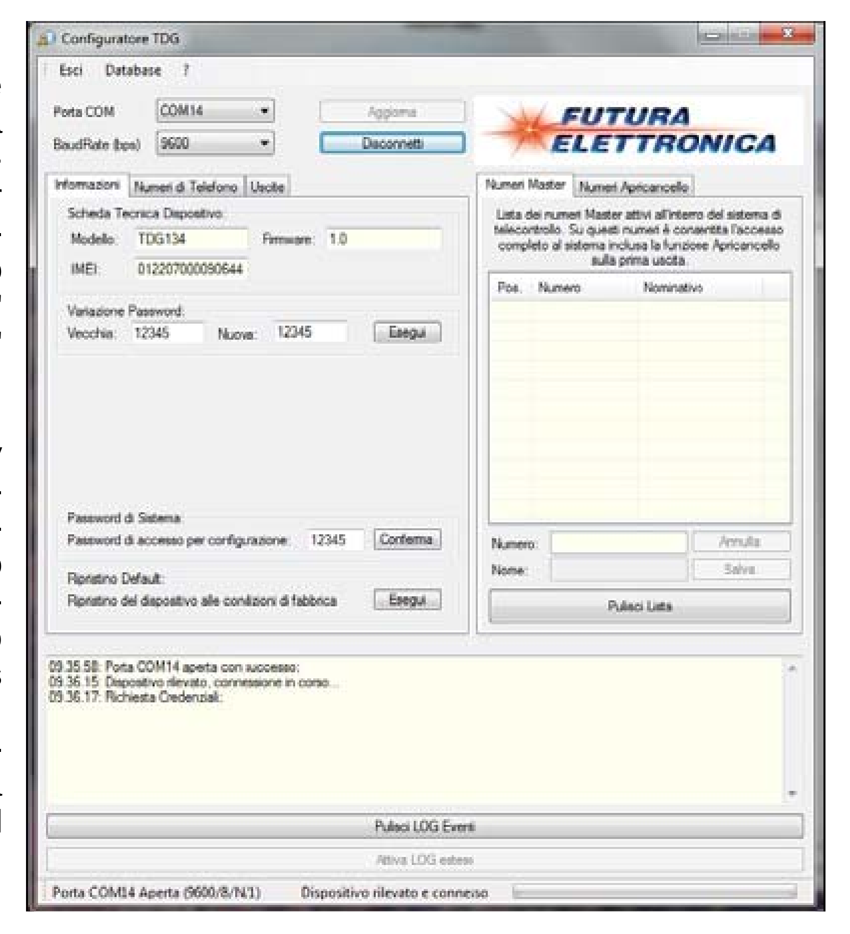
Con el fin de utilizar los comandos disponibles, alimentación y conecte el TDG134 a la computadora, a continuación, seleccione la puerto de comunicación "COM" (arriba izquierda) creado. Si es necesario, con la Botón "Actualizar" se puede actualizar la lista relacionada con los puertos disponibles en el ordenador. Después, pulse "Conectar" para activar la conexión y esperar a que la pantalla para actualizar todos los datos en el módulo conectado. A partir de ahora, la TDG134 se puede gestionar desde su ordenador
(Modo PC se muestra por "LD3" encendido).



Si el dispositivo se conecta al ordenador antes de que realizase el almacenamiento del primer número maestro, el mensaje "Esperando llamada de número maestro almacenamiento "aparecerá en el registro ventana (abajo).
Para continuar con el ajuste, debe ejecutar la llamada para almacenar el número.
La ejecución de la operación, será confirmada con un mensaje que aparecerá en la ventana de registro.

En la pestaña "Información" se puede encontrar el IMEI y la versión del firmware del dispositivo conectado. Para modificar la contraseña de acceso almacenada en el dispositivo, el tipo en el campo "Viejo" y "Nuevo" la contraseña y pulse "Run" deseado.

Para acceder al sistema y hacer todos los ajustes posibles, por favor, escriba la contraseña actual en el campo "Contraseña del sistema" y pulse "Confirmar". Si el dispositivo no responde a los comandos enviados desde el ordenador, asegúrese de que la contraseña almacenada en el PC es la misma que la memorizada en el programa de gestión.

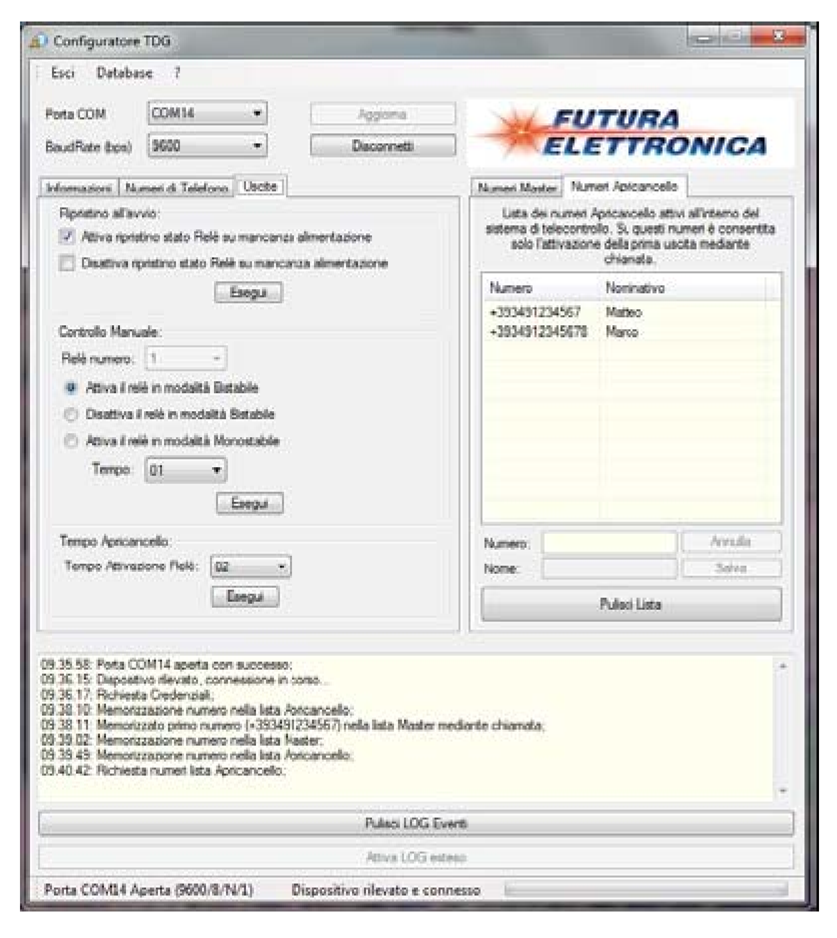




La gestión de números de teléfono habilitados para el control del dispositivo y de los relacionados con la función de control de la puerta se realiza a través de las carpetas "números de teléfono".
Es posible almacenar o borrar los números habilitados y solicitar la lista completa (visible a la derecha de la ventana) de esos números en el dispositivo. Cada operación seleccionada ("Memorizar", "Eliminar" o "mi Lista completa") se debe confirmar con la tecla "Run".



La pestaña "Salidas" se utiliza para activar o desactivar la función "Restaurar relé de estado en ausencia de alimentacion", administrar directamente el relé, y establecer su tiempo de activación en el modo de control de la puerta.



Al pulsar "Activar Extended Log" es posible visualizar, en una ventana específica, todos los datos en tránsito a través del puerto de comunicación.





La versión de software se puede ver pulsando "?" En la barra de menú.



Importante: Gestión a través de SMS se desactiva cuando el TDG134 está conectado al ordenador.

14. Solución de problemas

La siguiente tabla muestra las posibles soluciones a algunos problemas que pueden surgir:

Problema	Posible razón	Solución
LED verde LD5 está apagado.	Tensión de alimentación polaridad ausente o invertido.	Compruebe el cable suministro.
LED verde parpadea LD5 cíclicamente a 1 Hz de frecuencia.	La ausencia de la red GSM o la intensidad de la señal insuficiente.	Cambie la posición antena GSM externa.
El dispositivo no envía la respuesta del SMS configuración.	Usted ha desactivado responder al mensaje con el Comando RISP, o crédito SIM está agotado.	No utilice el comando SAVE, SMS o los arreglos para recarga SIM.
En un la primera conexión, los leds de LD1 y LD3, nose encienden alternativamente.	El dispositivo ya ha sido inicializado.	Restablecer completa dispositivo usando el comando RES.
El dispositivo no responde a las llamadas a un número habilitado.	La célula utilizada para la ha llamado a la escondida ID.	Active la ID en las llamadas salientes.
El dispositivo no puede conectar la red GSM.	El PIN de la tarjeta SIM no es discapacitado.	Desactivar la solicitud de código PIN de la tarjeta SIM.
El dispositivo no responde a las comandos enviados a través de SMS.	La unidad está conectada a la PC. Se almacenan en la tarjeta SIM mensajes SMS.	Desenchufe la unidad de la PC. Retire la tarjeta SIM e insertela en un teléfono móvil para borrar todo mensajes almacenados.

La información contenida en este manual está sujeta a cambios sin previo aviso.

Asistencia Técnica

En caso de problemas técnicos o duda respecto a la TDG134, una línea directa está disponible:
Lunes y miércoles: 14:00-18:00 CET (Hora de Europa Central)
La asistencia técnica +39 0331 245587






futurel

CE 0051

Cumple con todas las normas directivas europeas.

Producido y distribuido por:
FUTURA ELETTRONICA SRL
Via Adige, 11 - 21013 Gallarate (VA) Tel. 0331-799775 Fax. 0331-792287
Sitio web: www.futurashop.it **Información técnica Information: supporto@futurel.com**

Actualización: 29/10/2010 V.I. 1.0 - V.F. 4.0

